

OSSERVAZIONI

Teoriche, e Pratiche

DI

MEDICINA.



Digitized by the Internet Archive
in 2018 with funding from
Wellcome Library

<https://archive.org/details/b30416772>

OSSERVAZIONI

Teoriche, e Pratiche di Medicina

Inviata per Lettera

AGLI ERUDITISSIMI SIGNORI

di sua Privata Accademia

DA ALESSANDRO PASCOLI
PERUGINO

*Lettore di Filosofia nell' Università di sua Patria ,
e di Notomia nell' Arciliceo Romano .*

Si difaminano i Sintomi di un mal di Petto, che il
Volgo chiama Pleuritide cieca ed occulta .

All' Illustrissimo, e Reverendissimo Sig.

MONSIG. ANTON FELICE
MARSIGLI
VESCOVO DI PERUGIA.



IN VENEZIA, M. DCCXXI.

Per Andrea Poletti.

CON LICENZA DE' SUPERIORI, E PRIVILEGIO.

OSSELY & CO.

1001 Broadway, New York

1891

THE ASSOCIATED PRESS

NEW YORK

BY APPOINTMENT TO

THE PRESIDENT

OF THE UNITED STATES

AND TO THE SENATE

OF THE UNITED STATES

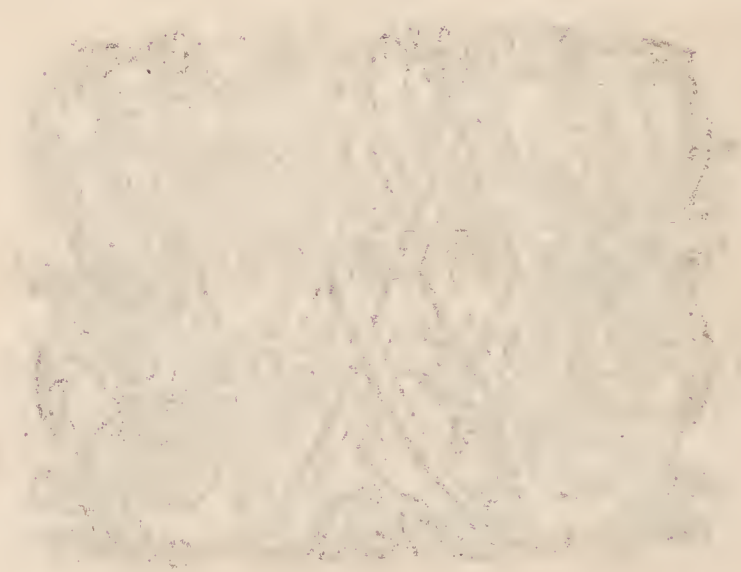
AND TO THE HOUSE OF REPRESENTATIVES

OF THE UNITED STATES

AND TO THE COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

AND TO THE SECRETARY OF THE INTERIOR

AND TO THE SECRETARY OF THE TREASURY



MADE IN U.S.A.

NEW YORK

1891

*Illustriss., e Reverendiss.
Signore.*



Ntra V.S. Illustrissima con pietoso decoro, ed acclamazione universale al possesso della sua Greggia; e al primo apparir ch'Ella fa, s'apre l'Alba foriera di uno splendidissimo

giorno , che tosto in que' Popoli letterati avviva co' suoi raggi e spirito e vigore ; i quali per tanto uniti e in pubbliche e private Accademie, dan chiaro a vedere che non fu mai spento in loro il vivace lume d'Ingegno, che rese illustre la Fama di coteſta tanto antica e ben regolata Università . Dorme ſolo per poco , e nel ri-poſo prende lena e riſtoro , indi piu che mai brillante ſi deſta a far gran prove . Tra tanti ſfoghi di brio ſi riſcuote ancora una noſtra comune Adunanza , dove io , anni ſono , ebbi la ſorte eſſerne Iſtitutore e Capo ; ed in virtù di certe leggi da me preſcritte,

scritte, a rigore m'intima, che
distenda in carta un Caso se-
guito di Pratica Medicinale
fu lo stile accordato, per poi
dibatterne a minuto ogni piu
fottile circostanza. Per non
contravvenire, ancorche fuo-
ri di Patria, inviai a solo tito-
lo d'Ubbidienza il seguente
con alcune Annotazioni a luo-
go a luogo, e Pratiche e Teo-
riche, affinche que' Signori si
degnassero leggerlo con atten-
zione, e muovere in esso al so-
lito le loro difficoltà. Ma que-
sti in oltre, per eccesso di pas-
sione in onorarli, han risolu-
to esporlo alla luce anche a
mio malgrado. Non è piu in
mio arbitrio resistervi; che pe-

rò , accio non vada fuori da
Torchì sprovveduto , e senza
qualche gran pregio, ardii no-
bilitarlo coll' autorevole Pa-
trocinio di V. S. Illustrissima ,
cui lo confacro . Non isdegni
accoglierlo in tributo d'ogni
mio piu riverente ossequio ,
con che umilmente resto

Roma li 5. Maggio 1702.

Di V. S. Illustrissima , e Re-
verendissima

Umilissimo , e Divotissimo Servo
Alessandro Pascoli.



Agli Eruditissimi Signori

Di sua privata Accademia

Alessandro Pascoli.

DI tal tempera sono gli stimoli, onde sento premermi il fianco nell'efficacia de i vostri replicati comandamenti, Eruditissimi Signori, che io per ubbidirvi qual ladro scaltro, e sottile tra le mie cotidiane occupazioni con astuzia di frode vado insensibilmente rubbando ad ogn'ora qualche momento, che destino in omaggio a quella soavissima dominante tirannia, per cui vanto dar vi potete di maneggiare in me con assoluto predominio, e animo, e cuore, ed arbitrio. Do per tanto mano alla penna, e con tal momentanea rapina cerco di pascere in voi l'ardente brama, che vi palesa, perdonatemi, di gusto, direi, non sano e corrotto, mentre cercate
spic-

IO *Osservazioni Teoriche,*

spiccare in cibo da Pianta insipida le frutta, che mal digerite potrebbero muovervi nausea, e recar tedio allo stomaco. Ma poichè lo chiedete, eccovi un mio tenue Parto, figliuolo non già ben maturo d'ingegno, anzi unico abortivo mal concepito tra pochi rimasugli di tempo, e piuttosto abozzo confuso, e sol delineato in fuga da Pennello che vola. Che però, ad appagare il vostro buon Genio, Dottissimi Signori, vi stendo brevemente in Istoria una certa pericolosa Indisposizione, complicata ed acuta, che negli ultimi giorni mi passò per le mani; dove senza leggiadria e purità di stile voglio in oltre proporvi di Teorica e Pratica quanto in essa osservai. Intimate intanto costà la nostra privata Accademia, congregatevi al solito, leggete con attenzione il fatto, e chiamando in esso ogni minuzia ad esame, censurate mi pure, e senza ritegno decidete alla libera; mentre vago non già per tassar voi d'errore, imprendo ora ad iscrivere, anzi all'opposto vi distendo il tutto minutamente in carta per esser io da voi ben tassato e corretto. A tal fine vi prego dirigerne una copia in Ferrara a i miei Dottissimi, ed amati Amici, Nigrisoli, Lanzoni, e dalla Fabra, che con applauso universale a prò delle scienze, come voi ben sapete, sudan tutt'ora. Ma senza più divagare, entriamo in materia, dove ad incam-

minar-

minarsi con ordine, eccovi a prima fronte un
preciso, chiaro, e sincero racconto di tutto
cio che accadde nel principio del male.

I.

IL Signore N. N. Nobile di sua Patria,
d'anni ventidue in circa, di statura mez-
zana, pingue di corpo, con abitudine san-
guigna, di temperamento caldo e umido a
sentenza del Volgo, di pelame intensamen-
te folto e nero quasi per tutto il Corpo, ed
in particolare al petto, d'aria malinconico,
e d'ora in ora turbato, fisso, e tetro, benche
di tratto in tratto con sua avvenentezza ne
faccia spiccare in sorriso un qualche baleno di
manierosa giojalità. Nel prossimo decorso
Mese di Marzo in quest' anno 1702. applica-
va con assiduo fervore agli studj legali, e per
diporto passeggiava non di rado a Sole aper-
to, cibandosi in oltre a tutto pasto per asti-
nenza Quadragesimale di vitto magro, che
ha fugo non ottimo. Il dì 25. di detto Me-
se fu lo spuntar della Notte incominciò a
sentire infiammazion nelle fauci, e rilassa-
mento dell' Uvola con qualche segno di feb-
bre senza ribrezzi. Laonde postosi a letto,
lo guardò con la sola regola di vivere fin'al
di 26.; dove il male vie piu vigoroso l'ob-
bligò

12 *Osservazioni Teoriche,*
, bligò in fine a darfi totalmente alla cura del
, Medico Professore.

ANNOTAZIONE PRIMA.

I.
Donde proba-
bilmente desi-
vi il nocimen-
to del Sole tra
Marzo, ed A-
prile.

Moltissime ragioni vengono addotte da i
Professori in ordine a quel nocimento
che suole indurre ne' corpi animati il Sole
di Marzo. Io però chino a credere non sen-
za fondamento di qualche probabilità, ch'ei
non per altro sia loro di sovente dannoso, che
pe'l suo caloretto alquanto efficace, con cui
da moto a moltissime particelle insensibili, e
desta nella Corteccia, dirò così, del Globo
Terraqueo non poche impurità, le quali va-
gando nell' Atmosfera, per li pori ch'ei di-
lata ne' corpi nostri, e per le fauci s'insinua-
no alla rinfusa e coll'aria, e con altre mate-
rie sottili ad imbrattare il Sangue. Donde
le fermentazioni febbrili, le infiammazioni,
i rifreddamenti, i tumori nelle glandule, le
flussioni, il Capo aggravato ed ottuso, i do-
lori vaganti per gli articoli, ed altri simili
malori, che non di rado sogliono nascere e
prender vigore al Sole di Marzo.

Che poi il Sole tra Marzo, ed Aprile af-
fotigli e commova dall'Orbe terrestre piu che
in ogni altro prossimo Mese ancorche estivo,
dove più possente è il vigor de' suoi raggi;
cio stimerei potesse avvenire dalla grande ab-
bon-

bondanza d'efalazioni, o di vapori che ritenne da per tutto imprigionati il freddo della Vernata decorfa.

I I.

LO trovai con polfo inordinato, profondo, debole, e frequente, con un cailoretto mordace sì, ma a gran pena fenfibile. La faccia era oltre modo infiammata, la fronte ardeva a difmifura, alquanto difficilmente, e dava, e ne traeva il refpiro, benchè fenza dolore di petto. Vi fi aggiungevano in oltre toffe fecca, e frequente; rifcaldamenti e gravezze di capo; dolori alle commeffure delle offa, ed in particolare verfo gl'inguini, e le reni. S'inquietava fenza fonno, o pur dormiva a ftento ed interrotto. Agitavafi, dibattevafi a certe ore del giorno forfè con apprenfione di morte in breve. Le orine nondimeno, ancorche vifcofette e impure, non apparivano accefe. Era però non ordinaria la ftitichezza contumace di corpo. La lingua moftravafi di fuo color naturale, umida, e molle; l'occhio era vivace, non l'affliggeva, nè fete, nè fomma avverfione a' cibi. Le carni per ancora non davano fegno in fuperficie nè di malignità interiore, nè di grave commovimento nella massa de' fluidi. Laonde a non opprimere
in

14 Osservazioni Teoriche,

, in sul principio del male con la moltitudine delle operazioni il Nobile Indisposto, prescrittogli un placidissimo Serviziale di semplice acqua d'orzo inzuccherata, destinai che gli si fregasse dolcemente tutto il Corpo con panno lino caldo a cagione d'aprire, nella Cure i pori, e promuovere per essi un qualche sudore, o la traspirazione insensibile, dandomi a credere in su quel primo essere la febbre se non catarrale ed effimera, almeno d'indole non pessima.

ANNOTAZIONI SECONDE.

I I.
La macchina del corpo animato si adopera in virtù di sua fabbrica a dileguare ciò che v'ha di nocivo.

LA macchina di nostro Corpo è di tal temperatura, che non di rado alterata, in virtù di sua fabbrica senza opera dell'arte tenta di per sè sola a mandar fuori, e dileguare ogni immondezze, che contaminandone i fluidi, pone per così dire in iscompiglio anche nel fodo, e massiccio la perfettissima Simmetria, per cui e quegli, e questo operano di concerto a conservar nel Composto il vigor della vita. Non v'ha per mio credere indisposizione che di suo genere inorga con determinato fine di abbattere nell'Animale un sì superbo edificio. Che però se alle volte lo atterra e distrugge, ciò è solo per accidente. In riprova di quanto dico se vago fossi di spacciarmi erudito anche con

con vostro tedio Signori miei , potrei ben io schierarvi a fronte squadre infinite d'Antichi Autori, da' quali per via di replicate torture trarrei in fine a viva forza di bocca ciò che forse non ebbero mai nel pensiero ; conforme in oggi su i nuovi trovati va succedendo tutt'ora al buon Vecchio Ippocrate, ad Avicenna , a Galeno , a Celso , ed allo stesso Platone con tutta la sua Divinità, per que' due soli periodi, che lasciò registrati colà nel suo Timeo — *Feruntur passim per venas nullo naturalis circuitus ordine observato — Atque ægrè per venas fluit refluitque.*

Ma per la Dio grazia non son di questi ; anzi , lode sempre ne sia al mio buon Precettore , più mi pregio leggere su'l gran libro della Natura, che perdermi dietro a que' sensi oscuri di chi tentò commentarla . Ed in mia fede vi giuro, che questo è l'unico e più sicuro studio a non prendere abbaglio . S'apra di grazia per riscontrare alle volte , nel suo fonte la Verità, il gran Volume dell' Universo , scritto in Cifra a caratteri geometrici, non intesi a fondo , se dar vogliam fede al Galileo , se non da coloro che han buona pratica su le Matematiche dimostrazioni . Se ne consideri qualche pagina , se ne ponderino i veri sensi , ed ove l'occhio non giunga fidiamoci pure de i microscopi, ancorche il Volgo imperito sovente gli accusi

16 *Osservazioni Teoriche,*
cusi per adulatori e bugiardi.

Di fatto nel nostro caso chi ben confidera in sè medesima la fabbrica del Corpo organico, la disposizione d'ogni sua parte, la proporzion de' suoi membri, la situazione de' suoi muscoli, la loro vicendevole azione, e singolar figura, l'arte mirabile con cui s'intreccian le fibre, la costruzione delle porosità de' canali, delle minime glandoluccie, e de i piccoli vaseletti escretori. Chi da mente al Divario di alcune Viscere nel premerli a vicenda; chi pondera il movimento circolare de' fluidi, la diversità de' loro componenti, e le fermentazioni intestine. Chi vada a rintracciare da' suoi più alti principj le origini de' mali, disaminandone a minuto le circostanze, troverà di loro a puntino esser vero quanto ne divisai; nè resterà di concedermi che i tumori, gli ascessi, le piaghe d'ordinario non ad altro fine si aprono nella Macchina, che ad isgravarla di sue impurità; e lo stesso, se abbia fiore d'ingegno, dovrebbe confessare altresì del vajolo, della rosolia, e di qualunque altra affezione d'ordinario a tutti comune una sol volta e non più. Ed a più forte ragione dovrebbe asserirlo de i vomiti, delle soccorrenze, e de i flussi spontanei di sangue; come ancora delle febbri medesime, ed in particolare delle acute semplici ardenti; dopo le quali i corpi il

più il più delle volte, se restino in vita e sieno d'età non caduca, godono perfettissima sanità, s'impinguano, ben si nutriscono, e non di rado si riscuotono affatto da certi loro antichi ed invecchiati malori: Evidentissimo indizio che que' bollimenti d'insolita fermentazione consumano, assotigliano, e dileguano insensibilmente per' pori, o sensibilmente in orine e sudori ciò che conturba l'Economia animale.

Or io su tal fondamento, per non deviare così fatte spurgazioni naturali, m'astenni in su quel primo dall'ordinare in folla, incamminando dolcemente la cura con isgravare le intestina mediante un semplice lavativo, con aprire i pori nella superficie del Corpo, e promuovere in essa per li vasi e per le glandule vie-più celere il moto circolare de' fluidi, accio si disponessero a dar fuori le loro impurità attenuate probabilmente, e rese volatili nelle fermentazioni febbrili.

III.

, **P**Er l'inflammazion delle fauci feci di quando in quando risciaquargli la gola con acqua d'orzo tiepida ed alterata con sugo, e cortecce di cedro.

III.
I locali spiritosi
sono il piu
delle volte atti
a risolvere le
infiammazioni.

L' Infiammazione delle fauci , se discorrer
vogliamo da senno e sula costruzione
della parte affetta , non d'altronde provie-
ne , che da i fluidi stagnanti ne i minutis-
simi andirivieni e vasetti , che intessono o
membrane o glandule o muscoli ; quindi , per
risolverle , a valersi di cose fredde , è se non er-
ro , un' operare tutto arrovescio di cio che si
richiede per la pronta guarigione del male .
Il freddo di suo genere anche secondo il
Filosofo vie-piu stringe i canali ; ed in con-
seguenza non puo che maggiormente inceppare
le materie stagnanti ; ond'è , che molto
piu frequenti ed ostinate si osservano le in-
fiammazioni nel fitto Inverno ad aria rigida ,
che nella State . Ed ecco su qual motivo
feci adoperare tiepido il gargarismo con
acqua d'orzo calda che rilassa e scioglie , cui ,
per renderla piu efficace ed atta a penetra-
re , aggiunsi acido e corteccia di cedro . Indi ,
se avesse resistito il male , farei passato giu-
sta gl'insegnamenti di Silvio all'uso dello spi-
rito di vino , il quale adoperato a tempo e
ben corretto è mirabile in ogni sorta d'in-
fiammazione o Risipola .

IV.
In che guisa i
locali spiritosi
ponno alle vol-
te esser nocivi
alle infiamma-
zioni .

Disse *adoperato a tempo , e ben corretto ,*
poiche chi fomentasse la parte affetta con il-
pirito di vino assoluto in uno stato di male ,
ove

ove egli applicandosi a dileguare unicamente dalle materie stagnanti il piu mobile e sottile, non isciogliesse anche il piu crasso; questo in tal caso, senza impegno e libero, si condenserebbe vie-piu, e rappigliandosi di giorno in giorno non potrebbe a meno di rendere piu contumace la cagione peccante. Quindi non istupisco se tal volta per imperizia nell' arte cert'uni con gli stessi locali spiritosi e volatili fan sì, che i tumori e le semplici infiammazioni tralignino ora in iscirri, ora in gangrene, ed ora in altre affezioni pocomen che affatto incurabili.

I V.

, **A** Reprimere il bollore e la ferventézza de' fluidi giudicai in acconcio vitto, umido e parco con vivande di non molto alimento senza vino, e qualche emulsione ore quattro dopo pranzo co' semi di melone, papavere bianco, e cardo benedetto, ora in brodo lungo, ora in aqua di borragine, o di Nocera con lo sciroppo papaverino.

ANNOTAZIONI QUARTE.

L' Emulsione co' semi sopraccennati, a cagione di certa untuosità, viene sovente da' Pratici usata con intenzione di sedare il soverchio bollimento de' fluidi negli ardori febbrili; nè sempre in danno, mentre in essi estingue la sete, e con incarcerare tra

V.
Come alcuni
semi untuosi
probabilmente
reprimono gli
ardori febbrili,
e conciliano
il sonno.

20 Osservazioni Teoriche,

le ramosità de' suoi menomi gli spiriti animali dispone la macchina ad un placido sonno conforme ne fa piena fede la speranza quotidiana.

VI.
Cio che gli Autori sogliono d'ordinario attribuire alla virtù di certi semi.

I semi di papavere e cardo benedetto spremuti per emulsione o in brodi, o in acque convenevoli date a bere a i febbricitanti sono mirabili a sedar la sete, ad ammorzar le arsure, e ad aprire soavemente i sudori, o promuovere le orine, ed a conciliar la quiete. Laonde mi vado sempre più confermando per la pratica quotidiana in ciò che tra gli altri ne scrissero lo Scrodero, l'Ettmuller, ed Isbrando Diemerbroek nel tomo *de Peste*; secondo i quali detti semi sono *Alessifarmaci*, e per conseguenza dolcemente sciolgono il sangue, il correggono, e il contemperano in maniera che pongono le febbri in fuga e dileguano ogni sorta d'infiammazione; tanto che per essi si stimano *Antipleuritici*, ed in particolare il Cardo benedetto, di cui scrive uno degli Autori sopraccitati — *Semen decerpitur quando est maturum, ubi vix celebrior planta in pleuritide*. E a dir vero in non pochi avvenimenti l'ho io quasi sempre sperimentato tale.

, **I**L dì 28. che era il terzo del male lo trovai con febbre piuttosto accresciuta; anzi i sintomi essendo vie-piu in vigore, dimostravano la febbre non qual semplice effimera, ma acuta con accessioni rinnovate a caldo. Per lo che senz'altro indugio si venne alla missione di sangue per la vena del braccio la piu apparente replicandosi un' ora dopo la sopraccennata emulsione.

ANNOTAZIONI QUINTE.

ANcor oggi tra Professori di Pratica è somma controversia, se la missione di sangue convenga nelle febbri stesse le piu infocate, e dove i fluidi di soverchio turgidi e copiosi minacciano inondazioni per le rotture de' vasi. Nella sentenza contraria tra i primi a sostenerla, per quel che mi giugne a notizia, fu Erasistrato, di poi Elmonzio, che in questi nostri secoli ha seguaci per così dire infiniti. Or io senza imbrigarmi a decidere con fasto e calore in simil lite, dove non è dato inoltrarsi che per via di semplici conghietture, dirò solo che il cavar sangue indistintamente in ogni affezione, in ogni età, in ogni temperamento, in ogni clima, ed in

VII.
Se la missione di sangue debba riprovarsi in tutti i casi.

22 Osservazioni Teoriche,

qualsiasi stato di male è un' esporfi ad evidente cimento di nuocere non di rado con iscredito notabile del Professore . Tuttavolta , se con ogni sincerità debbo palesare i miei sensi , son di parere che sempre piu frequente e piu notabile sia per essere il pregiudizio che ne' malori suol provenire dalla pertinace ostinazion di taluno , che per mere ragioni apparenti , e il piu delle volte sofistiche, s'induce in Pratica a non mai cavar sangue nè pure nelle Apoplessie , nelle Infiammazioni di petto e di gola , ed in altre simili malattie , dove sovente ad un batter d'occhi la mission di sangue dà vigore e ristoro al Paziente.

VIII.
E' scrupolo
non fondato il
dar bando uni-
versale al sa-
lasso.

Dappoiche la Pratica Medicinale è in piedi si è cavato , e cavasi tutt'ora sangue senza che per questo frequentissimi si veggano que' massimi disordini che temon costoro . Pochi son quei , che di presente vivono nella nostra Europa , a' quali per alcuna indisposizione non sia mai stata aperta la Vena; e nondimeno, se non vogliamo aggiugnere al vero , questi pure e campano e muojono alla rinfusa , e s'invecchiano , ed apparentemente soggiacciono a i medesimi mali comuni anche a chi non abbia mai sparfa una sola stilla di sangue per opera del Cerusico . Che se costui è talora piu sano , cio non deriva a mio credere perche
ha

ha nelle vene tutto il suo sangue , mentre forse al contrario egli in tanto non fu soggetto a farsi tirar sangue , in quanto che pel suo buono temperamento non patì mai quegli affetti , dove il Professore assistente fosse in obbligo di necessariamente dar ricorso al salasso . E' dunque mera superstizione l'andar con tale scrupoloso riguardo nel ferire le vene agli Infermi.

Di vantaggio . Il Medico in Pratica dee in tutto procedere ad imitazione della natura , rivogliendo mai sempre fissa la mira ad osservare in che guisa operi la tempera di nostra macchina ad iscuotere da sè ciò che tende a distruggerla , per secondarla con l'arte . Questo è comune assioma tra Medici insegnatoci dal Vecchio Ippocrate , ripetuto da Galeno , e copiato mille e più volte da quanti mai fin' ora scrissero di Pratica in Medicina . Nè da altra sorgente ebbe origine l'uso artificiale degli emetici , de i vacuanti , de i diaforetici , diuretici , vescicanti , e cose simili , che noi tutt'ora praticiamo non d'altronde indotti che per avere osservate alcune indisposizioni spontaneamente risolversi dopo un vomito critico , altre dopo una vacuazione abbondante di ventre , altre per sudore , o per orine , e v'ha di quelle stesse , (il che d'ordinario avviene nelle febbri maligne e pestilenti) le quali non prima si ri-

IX.
Alcune indisposizioni risolvono per un flusso spontaneo di sangue .

24 Osservazioni Teoriche,

mettono che una quantità di marcia ne sia data fuora o per piaghe o per ascessi.

X.
Non v'è ragion
positiva, don-
de il Pratico
sia ritenuto a
non mai cavar
sangue.

Su tal fondamento spingo avanti il discorso dicendo, — Se dunque è così, chi è che non vegga in Pratica sedarsi alla giornata, e febbri e dolori, sciogliersi e Apoplessie e Letarghi, dissiparsi le infiammazioni, ritornare in alcuni e vista ed udito, cessare sputo di sangue, sparire i tumori, ed incarnar le ulceri, se o per le narici, o per li vasi Emorroidali, se per gli Uterini, e se in fine per altre parti, aperte si o vene o arterie, grondi in ispontaneo flusso qualche quantità considerabile di sangue? Si assegni di grazia, se sia possibile, una convincente disparità che freni il Pratico in questa sola Crisi a non imitare la natura, quando con lode gli è lecito imitarla in ogni altra. E pure e pure, se valessero alcune poche osservazioni fatte in Pratica

da chi non ha canuta barba in viso

che con essa faccia autorità, potrei, per quel poco che ho notato in Firenze, in mia Patria, ed in Roma medesima, potrei, dissi, affermare di tutta coscienza avere il più delle volte veduto, se non morire, imperversare almeno i fintomi, ed in particolar nelle febbri dopo gli emetici, dopo i vacuanti Catartici, e doppo i vescicanti; Siccome all' incontro o guarire, o quasi sempre placarsi per momenti, se non del tutto, gli acci-
denti

denti del male nelle missioni artifiziose, e rinnovate di sangue.

Se date tempo, vedrete in brève, come spero, un erudito, e ben fondato discorso su tal materia di GIO-MARIA LANCI-SI, il quale col suo vivacissimo Spirito per via di Meccanica si studia al possibile dimostrare la vanità di coloro, che a capriccio nella Pratica di Medicina con bando universale han proscritto il Salasso. Io ebbi l'onore di leggerlo giorni sono, e vi trovai, ch' Egli meco conveniva non solo in queste, ma in altre moltissime ragioni, che ho per brevità tralasciate.

V I.

IL sangue estratto non oltrepassava la quantità di once otto in circa; era competentemente fieroso, molto spumante, di color naturale, e consistenza mediocre.

ANNOTAZIONI SESTE.

DAr giudizio del sangue, se sia alterato o nò; e passare dalle alterazioni, che si veggono in esso stagnante fuor de' suoi vasi, ad inferire che sia di tale indole, e condizione anche ne' vasi, è a mio credere delle cose piu difficili, e piu soggette ad equi-

voco

XI.
E' difficile dar
giudizio del
sangue estrat-
to.

26 Osservazioni Teoriche,

voco che abbia la Pratica di Medicina. A me per qualche diligenza usata su la lettura di varj Autori, e per non poche osservazioni oculari co' Microscopi, e senza, e per varie infusioni in sangue diverso, non è stato lecito fin' ora poter fondare la minima conghiettura per decidere con fondamento se il sangue da' Pratici chiamato di mala costituzione in realtà sia tale, e vice-versa.

XII.
Il sangue si osserva indifferentemente alterato e ne' sani e ne' gl' infetti.

Io per me e ne' Sani, e ne' Cagionevoli lo trovo con indifferenza, quando fieroso e sciolto, quando arido e fibroso, quando spumante d'aria o di bile, quando contaminato di materie in apparenza alterate e corrotte, e quando in somma con tutti gli altri difetti che in esso suol tassare il Volgo imperito. Che però non di rado mi ha fortemente tentato un certo mio Spiritello vagante e incredulo, o a negare, o a rivocare in dubbio che sia impurità o mancamento di sangue cio che in esso la piu parte de' Pratici spaccia per tale. Anzi, se dato avessi luogo a certe sue astutissime suggestioni, farei già precipitato a crederne il contrario; e tanto piu che ho sempre temuto con sospetto di ben fondate ragioni che certi cangiamenti nel sangue sien non di rado effetti di quell'aria che seco si unisce di mano in mano ch'ei spilla e si ricoglie nel Vaso. Se l'Onnipotente Iddio mi dà comodo e vita per ridurre in atto cio, che ora ho unicamente in
Idea,

Idea, chi sa chi sa che un giorno per via di certe sperienze sensibili io non mostri ad occhio nudo in che guisa il medesimo sangue estratto da uno stesso animale, possa a cagione dell'aria esteriore diversamente alterarsi a misura che l'animale, cui fu aperta la vena, vada per la stanza cangiando luogo secondo che ne da fuori il sangue. Tempo, Flemma, e Vita.

Posso ben dirvi per ora d'aver fatto quasi toccare a piu d'uno che il sangue per l'impeto, con cui dalla vena incisa fugge a bagnare le pareti del Vaso esteriore, si divide in minutissimi volumi, co' quali zampillando in alto seco rapisce, ed imprigiona dall'aria convicina varie particelle atte ora a dilatarlo in ispuma, ora a rappigliarlo in fibre, ed ora a caricarne piu o meno il colore. E ben vero però che non ancora posso totalmente quietarmi a certe sperienze; che debbo chiarire e riscontrare a minuto prima di cimentarle alla luce.

XIII.
Il sangue può alterarsi per l'impeto con cui si agita spilandolo ed urtando nel vaso.

VII.

PRima di cena si rinnovarono le freghe al solito con pannolino caldo in tutto il corpo. Dopo cena un'ora in circa gli si diè a sorbire la medesima emulsione stemperata in acqua di Scorza-nera. Cio non ostante la notte fu inquieta, le accessioni replicarono, e gli accidenti a niun conto diminuivano. Anzi
que-

28 Osservazioni Teoriche,

, questi nel dì 29, che era il quarto del male,
 , si fecero piu che mai ad affliggerlo. Tanto che
 , il dì 30, cioè nel quinto, gli si aprì di nuovo
 , la vena nel braccio destro con estrarne da dieci
 , in dodici once di sangue spartite in due piatti-
 , ni a parti uguali. Prima del salasso si ripurgò
 , il ventre con un serviziale di Mel rosato, zuc-
 , chero rosso, sal comune, ed acqua d'orzo.
 , Dopo il sangue un' ora in circa, ingollò di mio
 , ordine il seguente bocconcino.

, R. pol. contraier. } uno scrupolo
 , oc. di Granchi an. }
 , conf. di Viole q. b. }
 , se ne formi secondo l'Arte un bocconcino
 , da prendersi come si è detto soprabbevendovi
 , immediatamente once quattro di brodo liscio
 , caldo con once una per sorta d'acqua Triaca-
 , le e Scorza-nera, con ordine espresso di la-
 , sciarlo quietare per qualche ora se sentiva
 , propensione al sonno,

ANNOTAZIONI SETTIME.

XIV.
 Cio che gli Au-
 tori sogliono
 attribuire alla
 Contrierva.

LA Contrierva è radice di figura in tut-
 to quasi simile a quella del Giglio Pa-
 vonazzo chiamato *Iride*, o pure del Cipero,
 cui dissero i Latini *Gladiolum* per l'acutezza
 di sue foglie. Ell'ha molt'anni, da che fu a noi
 recata dalla Provincia del Perù. Il suo sapore
 è alquanto amaro e mordace, o piuttosto tiene
 dell'

dell'acre; è di odore aromatico, ed efficacissima comunemente si crede per ogni specie di Veleno. Quindi si adopera eziandio contro alla pestilenza, e malignità delle febbri. Altri pretendono in oltre che vaglia mirabilmente ad impedire i pessimi effetti di quelle malie, che presso a' Professori van sotto nome di *Filtro*. Di tal parere fu lo Scrodero, e il suo Commentatore Michele Ettmuller; presso a' quali uccide e discaccia anche i Vermi da i Corpi viventi, e resiste a que' sintomi che suol partorire il Vajolo nero. Questa, affinchè produca l'effetto, dee esser salda, non vecchia, nè pertugiata, o solcata da' Tarli; e dee alquanto avere dell'acre ed aromatico. Sua dose in polvere è da uno scrupolo fino ad un'ottava. Se ne fa altresì Giulebbe, Conserva, Confezione, si candisce, e se ne cavano tinture, le quali mischiate con acque convenevoli si danno a bere a i febbricitanti in vece della polvere.

Tanto la polvere quanto il Giulebbe ho io veduti frequentemente usare in Firenze, e soglio io pure adoperarli, ed in particolare nelle febbri maligne. E quantunque a dir vero non ne abbia mai fin' ora potuto osservare sollievo alcuno notabile che possa di sicuro ascriversi al vigore di simil Pianta, ad ogni maniera l'ho sempre trovata innocente, nè posso a ragione incolparla di minimo commovimento indotto ne' miei Malati.

XV.
La radice di
Contrierva si
stimma innocen-
te.

ANNOTAZIONI OTTAVE.

XVI.
 Donde principalmente
 venga l'efficacia de i Triacali
 nelle Febbri e ne i dolori.

NON v'ha medicamento in Pratica, che io foglia sperimentare nelle febbri ardenti continue, sien queste o semplici acute, o acute continue periodiche, o maligne o pestilenti, più profittevole dell'acqua Triacale, e della Triaca medesima stemperata in acqua di Scorza-nera, o di Nocera, o in qualche brodo liscio o alterato &c. Ed in particolare allorché nel febbricitante sien contumaci i dolori di Capo, la sete, gli ardori, le inquietudini, difficile il sonno, e se incominci il delirio. L'effetto di simili composti io in più parte ascrive-
 rei alla Virtù de i soporiferi, e massimamente a quella porzioncella d'opio che entra a parte nella di loro manipolazione. Il che fa che essi vagliano mirabilmente ancora a sedare i tormi-
 ni e gli spasimi nelle Coliche, nelle passioni Ne-
 fritiche ed Isteriche, e nel Volvolo stesso.

ANNOTAZIONI NONE.

XVII.
 Non v'è ragion
 positiva che viet
 il sonno dopo
 il salasso.

ANcor Novizio era io di Pratica, e non-
 dimeno al sentire che certi miei Mae-
 stri, Uomini per altro di non poca speriienza
 nell'Arte, proibivano a' febbricitanti di pren-
 der sonno dopo il salasso, non poteva di buon
 cuore accordar loro un così-fatto divieto. Feci
 forza

forza a me stesso, e piu volte mi riuscì di tacere. Ma poi alla fine dentro i limiti d'ogni modestia m'avanzai a chiederne loro il perchè, avezzo da i primi anni su le dimostrazioni Matematiche a non camminare alla cieca, e su le stesse questioni di Fisica a rinvenire, se non la certezza, almeno una qualche apparente e non contraddittoria probabilità. Si compiacquero darmi varie risposte, me ne addussero attestazioni infinite citandomi in Pratica or questi ed or quegli Autori. E per ultimo, trovandomi non ancor pago, con maestoso contegno mi buttano in occhio la speriienza conduttrice e maestra.

In quanto alle ragioni per l'appunto furon di quelle che a niun conto soglion convincermi. Nè gli Autori che schieravano in campo, non tanto ad appagare la mia curiosa temerità, quanto a sostenere le loro antiche dottrine, eran diversi da chi l'industria del secol nostro ha scoperto, se non bugiardo, sospetto almeno in piu riscontri. Altro dunque non rimanevami che la semplice speriienza, su cui in realtà dee specialmente fondarsi il Pratico Professore; ed alla quale in conseguenza era ben dovere che mi arrendessi per ischivar la taccia di Caparbio oppugnatore. Che però mostrandomi in su quel primo pago e convinto, senza loro resistere, ritenni meco l'impegno; Ed a chiarire se cotesta speriienza fusse universalmente

XVIII.
La piu parte
de' Pratici non
ha scrupolo in
oggi di far dormire dopo il
valasso.

mente costante, ne scrissi a diversi di Firenze e Bologna; tra quali alcuni con piena ingenuità protestarono, che per non rinvenire quale assurdo o sconcerto potesse mai derivare da ciò, consentivano a' loro indisposti, che prendessero pure a bell'agio il sonno anche dopo il salasso; nè per questo osservavano il minimo perturbamento nell'economia animale. E ciò in fatti non era menzogna, atteso che alcuni mesi dopo essendomi portato in Firenze a praticare nel famoso Arcispedale, osservai colà la piu parte di que' periti e dotti Signori permettere senza riguardo dopo la missione di sangue a i loro malati che prendesser riposo; E questi placidamente assonnavansi, e riscossi sentivansi d'ordinario rinvenuti e ristorati. Ciò che molto di rado accadeva in alcuni, i quali io a bella prova tormentandoli di quando in quando con istrepito di voce, obbligava a star desti per tutta quella giornata ove si tirò sangue.

XIX.
 Francesco Redi
 grande osserva-
 tore.

Nè contento di ciò, destinai sentire l'oracolo di quel grande osservatore Teorico non men che Pratico Francesco Redi, la cui fama spiccherà mai sempre immortale finche ne' Letterati resti viva qualche scintilla di lume; a dispetto dell'Invidia che va tentando ad ogn' ora presso il Volgo inaridire in cotal rara Pianta il piu bel fiore di sue dottissime fatiche. Fiore che rigoglioso or piu che mai, tra le
 rug-

ruggiade degli altrui sudori spande sue foglie, e con odore acuto dà sovente nel naso a partorir vertigini ne' Capi non men pieni di fatto che voti d'ingegno. Ma che sfoghi son questi! Di grazia avanti Signori miei, sia ciò per non detto. Guai a me se cotal voce abbia trapelato in un qualche Vespajo ad irritare quelle Vespette, che prive d'acume, rombando e frullando, affordano solo e non pungono, e senza stile offendono. Or via dunque e non più rintraccisi il filo, e senza divertire facciamo ritorno.

Francesco Redi aprendomisi con sua solita sincerità, e parlandomi col candor su le labra, mi disse queste precise parole, che sempre ho riserbate al vivo impresse nell'animo — Io per me lascio che dormano in quelle case dove non allignano cotali scrupoli, e con piena fiducia senza fare il Dottore, si danno alla perizia del Medico della cura; nè fin'ora mi è accaduto osservare in 40. anni di Pratica que' pessimi effetti, donde sogliono accusare il sonno in così fatti avvenimenti. E se talora ne ho osservato alcuno, ne ho ben tosto rinvenuta l'origine essere tutt'altra e molto diversa da quella che ne assegnan costoro.

XX.
Osservazione
di Francesco
Redi.

Su l'attestazione di tal Uomo oculatissimo e già consumato nell'arte, ancor io liberamente nello Spedale e fuori, dopo la
C missio.

XXI.
E' sovente più
dannoso agl'in-
disposti non dor-
mire dopo il
salasso.

34 Osservazioni Teoriche,

missione di sangue , a' miei malati incominciai a consentir che dormissero, osservandone però con attenzione ed a minuto per mia buona condotta ogni minimo accidente. E a dir vero sempre quasi in istato migliore io gli trovava dopo un placido sonno. Che se alle volte loro cresceva il dolore , l'ottusione di capo, ed alcun'altro sintomo, cio solo avveniva quando essi dormivano o di soverchio, o nel principio delle accessioni: Il che sempre quasi ho notato ne' febbricitanti che peccavano in cio anche ne' giorni fuor del salasso. E se sperassi trovar fede anche presso a coloro, che sogliono unicamente avere in pregio cio che germoglia tra le nevi di un Capo invecchiato, o scaturisce ne i rigagnoli di una fronte rugosa , direi , ma temo, direi avere osservati cotesti accidenti sempre piu fieri in coloro , a' quali dopo la missione di sangue fu interrotto il riposo dall'importunità di chi loro assisteva.

XXII.
Si conferma
nella Pratica
quotidiana cio
che di sopra si
è detto.

Men tornai finalmente alla Patria , spinto per allora non tanto forse dal genio , quanto da mia mal concia sanità , dove Signori , come sapete , dopo alcuni mesi di mia convalescenza mi si aprì tosto campo di esercitare la Pratica in non pochi de' miei Signori Concittadini, cagionevoli chi di mal di coste o di petto , detto in proprio termino *Pleuritide* , chi di febbre acuta , e chi di al-

tre

tre simili indisposizioni, a' quali nella nostr'aria errore sarebbe stato massiccio ubbidire ad Erasistrato, e dare orecchio ad Elmonzio con isparmiare il sangue. Che però ne feci trarre, ed a nessuno, se mal non mi ricordo, con importuno divieto turbai quel sonno che sì dolce in così fatti riscontri la natura prepara. Ho sempre in tal guisa tra le opinioni contrarie de' miei Comprofessori spinto avanti cotesto mio attentato; e nondimeno pel corso d'anni sette in circa che ho praticato in Perugia, la mia condotta, tutto che si vadesse a ritroso, non ebbe perciò tal'esito funesto, che in breve non mi vedessi o Medico solo, o Medico principale alle cure più riguardevoli. Censuravano gli Emoli, tessera calunnie qualche altro, la mia ancor tenera età era troppo inefficace a darmi credito, e la non curanza, che ho sempre mostrata in medicare bramoso sol di vivere a me stesso, nessun vantaggio recava mi costò. Adunque, se per mero accidente avesse imperversato qualche sintomo in coloro che di mio ordine dormivano dopo il salasso, poche brighe cotesta mia Patria per la cura degli infermi avrebbe somministrata alla mia inabilità.

Miei Signori, se nulla io qui aggiungo al vero, voi ben lo sapete, che mi avete in tutto assistito, a' quali ho sempre con aper-

36 Osservazioni Teoriche,

ta sincerità di cuore confidata ne' miei affari ogni minuccia , e che siete stati di quegli stessi , che per vostra bontà , non con altra mira che di dar pregio alla mia insufficienza , esponeste a cimento il nobile vivere , allorché nelle vostre pericolose Malattie fidaste la vita in mano di chi forse era costà il meno atto a servirvi .

VIII.

IL sangue era sieroso , benché in superficie tenacemente rappreso , e di color di late livido per la grossezza di una Piastra , in circa . Nell' interno appariva intensamente nero , e più fibroso del solito .

ANNOTAZIONI DECIME.

XXIII.
Si discorre di
certo lividore
che alle volte
contamina il
sangue .

IL Volgo , vedendo il sangue o tutto incrostato o solo in superficie macchiato di bianco livido, tosto gela di timore , dandosi a credere che per gli suoi vasi in un col sangue corra putredine e marcia . Eh di grazia non paventi , si dia cuore , si rinfranchi , e di buon animo attenda in ciò che sono per raccontarli .

XXIV.
Breve storia di
un mal di petto
detto *Pleuris-*
side .

In Perugia mia Patria dell'anno 1700, nel Mese di Maggio, fuori della Porta detta della Ciliegia, lungi da essa non più che un tiro di

ro di moschetto , cadde inferma di *Pleuritide* o mal di petto una tal Giardiniera per nome Barbara , Donna costà ben nota , d'anni 38. in circa , vigorosa e sana ; d'ottimo temperamento , e carnagione ben colorita ; allegra , vivace , e gioliva ; di giusta statura , nè soggetta a malattie frequenti quantunque nel vitto non ben regolata . Ha Figliuoli altresì d'ottima complessione , a' quali ancor bambini suole di per sè stessa somministrare il latte . Nella cultura rusticale ell'è indefessa , dove opera senza riguardo in ogni stagione ora a Sole aperto , ora per arie torbide e piovose , ed ora tra'l gelo , sprezzando gl'incomodi che sogliono apportare in quel Clima e piogge , e venti , e caldo , e freddo .

La trovai con difficoltà di respiro , con dolori gravissimi al petto , con isbalordimenti di capo , con sete e somma inquietudine . Il volto e le carni eran quasi di fuoco ; duro e frequente il polso ; arida la lingua , e le fauci &c. Le feci subito trar sangue , il quale spillando appariva in prima tinto rosso , ma dilavato e non carico ; Indi sen venne fosco , che durò fin' all'ultimo del salasso . In così fatto sangue stagnante , dopo alcune ore , la parte che chiamano fibrosa , appartatafi dal siero , si unì tenacemente in massa , che con mio stupore divenne da per tutto pallida a segno , che sembrava latte impuro , e non sangue :

XXV.
Mirabile alterazione di sangue .

38 Osservazioni Teoriche ,

Incominciai a dividerla e minuzzarla per ogni lato, e difaminandola a minuto, trovai in essa appena alcune minutissime macchie di sangue disperso e confuso tra quel tutto sì-fattamente bianchiccio.

Nel terzo giorno fattale di bel nuovo aprir la vena per l'altro braccio, come ancora nel quinto, e nell'ottavo, riconnobbi sempre il sangue estrattone quasi della medesima indole con pochissimo divario. E pure l'Indisposta migliorava notabilmente a segno, che nel decimo fu netta affatto di febbre, e nel decimoterzo potè senza grave incomodo alzarsi di letto.

Mi giunse nuovo un tal Fenomeno, onde non mancai di conferirlo in cotesta nostra Accademia a voi, o Signori, i quali vi degnaste più volte venir meco alla Cura, osservare detto sangue, riscontrarlo a minuto, meditarvi sopra, e dar motivo con molte ingegnose e dotte riflessioni ad alcuni miei dubbj, che forse tra poco vedrete alla luce.

Verso il prossimo Settembre, più per mia curiosità che perche lo richiedesse il bisogno, essendo la Paziente già sana, l'indussi con astuzia a riaprirsi la vena, che diè fuori un sangue naturalissimo, sì nello spillare, e sì nello stagnare fuor della Vena.

Nel Mese di Maggio dell'anno seguente 1701, in occasione di purga, ne vidi un'altra volta

volta il sangue, che trovai poco meno contaminato del primo, ancorche se la passasse ottimamente in salute con buone forze ed appetito, florida, vigorosa, ed allegra.

Il che posto io dico, se ciò fosse stata realmente putredine o marciume poteva ella così tosto riaversi dal male e rinfrancarsi di forze? Avrebbe in avvenire potuto vivere con ogni perfetta salute, faticar come prima, proseguire al solito nel suo esercizio senza discapito alcuno sensibile nè in robustezza nè in vigore? Come mai avrebbe ella e concepiti e nutriti i suoi parti, se avesse loro somministrato alimento da un sangue tutto alterato e corrotto? Io a dir vero, lo concepisco a stento, e chino piuttosto a credere o che quel sangue fosse un vero e perfettissimo chilo non ancora intimamente tinto; oppure che in tanto apparisse tale fuor de' suoi vasi, in quanto che le sue particelle, separandosi dal siero, si unissero in modo per entro al Vetro, dove stagnava, che riflettendo la luce, non più la riflettevano come prima. Ed ecco come potrei divisare che il colore del sangue di rosso ch'egli era nell'uscir dalla vena, si fosse poi nel Vetro permutato in bianco.

Ma se io da questa faccio immediatamente passaggio ad altre osservazioni forse più strane, che direte Signori miei? Dite ciò

XXVI.
L'alterazione
del suddetto san-
gue non era pu-
tredine.

XXVII.
Altre osserva-
zioni intorno al
sangue.

40 Osservazioni Teoriche,

che vi aggrada . Mi fido di voi ; ed a voi solo è che parlo in segreto , e quasi a quattr'occhi . V'apro i miei sentimenti non già per genio di contraddire , ma per unica brama o di trarre altri d'errore , o di far palesi i miei propj . Nè mi riterrò di stendere minutamente in carta cio che osservai , pur che sia il tutto in confidenza tra noi , e non traspiri ad offendere le narici di tal'uno , che per poco si adira , allorche si tenta l'emenda di qualche antica sua fallacia .

XXVIII.
Alcune osservazioni sul sangue di certi infermi, e cio che è accaduto delle loro indisposizioni .

Nelle Pleuritidi .

In que' poch'anni , ne' quali ho posta in opera la mia professione e in Patria , ed altrove , non meno ad istruir me stesso che a sovvenire altrui , ho sempre usata particolare attenzione su la natura del sangue ne' miei Indisposti , e sull'esito o felice od infausto delle loro indisposizioni . Nelle Pleuritidi di qualsiasi genere , che sono forse i mali piu frequenti in Perugia , il sangue per lo piu appariva in superficie (stagnato e condensato ch'egli era) o ricoperto per l'altezza , quando d'un'unghia , quando d'un dito , piu o meno secondo la sua costituzione particolare , da una crosta densa , rappresa , e colorata nella guisa suddetta ; o pure contaminato , ora in mezzo , ora da un lato , ora dall'altro , ma però sempre verso il piano superiore da quelle macchie lividette che sogliono a' Pratici dare indizio di som-

ma

ma corruzione o putredine . E nondimeno di questi la piu parte per non dir tutti con pochissimi medicamenti o nel settimo , o nel nono , o nel decimo , o nell'undecimo felicemente risanavano . Gli altri poi , ne' quali il sangue mostravasi d'indole ottima , o se ne morivano , o il male oltrepassava non di rado anche il decimo-quarto , imperversandone i sintomi a segno , che quasi quasi facevano disperare affatto di lor guarigione . Anzi di questi uno dopo il decimo-quarto , non ostante un competente ripurgo per tosse , divenne Apopletico e morì ; Un altro Empiematico , e poi Tifico , con che verificò l'Aforismo del grande Ippocrate alla sezione quinta 15. Ed un'altro ne ho veduto Tifico anche prima ch'ei fosse Empiematico.

Non è dunque probabile che fossero materia putrefatta e corrotta le macchie , che si mostravano in superficie di quel sangue de' primi . Di modo che non darebbe forse lungi dal vero chi sostenesse , che le sieno alcune porzioni , o di Chilo non bene attuatato , o di qualche altra materia innocente , o almeno non sì pernicioso quanto dal Volgo si tiene ; e che queste premute d'ogni intorno dalle altre piu gravi vengano sospinte verso la superficie , dove condensate ed unite ponno formare una terza sostanza diversa dal sangue.

XXIX.

Cio che sieno probabilmente certe macchie del sangue stagnante .

42 *Osservazioni Teoriche,*

Ne' Tifizi.

Di fatto ne' Tifizi, dove manifestissime erano le ulcere interne, ho alle volte veduto il sangue, ora sciolto sì, ed ora fibroso più del naturale, ma tutto florido, d'ottimo colore, e netto affatto di lividezza. E pure girando e rigirando pe' vasi, dovea ben egli a' confini delle piaghe lambir di continuo e seco rapire alla rinfusa una qualche quantità di materia ivi alterata e corrotta.

Negl' infetti
di Lue Venere
a.


Ho bensì non di rado nel sangue, di chi era infetto per Lue Venerea, osservato in superficie un tal qual colore livido chinante al ceruleo; ma non sempre. Anzi in questi alle volte non vi si scorge alterazione alcuna sensibile.

Negl' Scabbiosi.

Ne i semplici Scabbiosi ho trovato indifferentemente il sangue quando alterato, conforme si è detto, e quando nò. Anzi in alcuni era apparentemente netto e libero da qualunque sorta di contaminazione o bruttura. E se vogliate dar fede a ciò che mi è accaduto, posso ben dirvi che la Scabbia è talora molto men contumace in coloro, dove il sangue appariva lordato, ed infetto. Il sangue del Signore N. N. mio particolar Padrone e nostro comune Amico, che da molto tempo in qua nel più bel fiore degli anni suol' essere afflitto, come sapete, da quella gran quantità di scabbia contumacissima, che cede solo per poco, e poi torna in breve a divorargli la cute, è in

appa-

apparenza ottimo. Nè io, per tutte le diligenze usate, ho saputo in esso rinvenire un minimo che, donde potessi giudicarlo alterato. Egli ha nella parte fibrosa una giusta saldezza, il suo colore è florido e vermiglio, il siero in quantità proporzionata, nell'appartarsi dal rimanente vi consuma spazio di tempo convenevole, ottimo ne è l'odore &c. E nondimeno in cotesto Signore il male tuttavia resiste; nè finora ha liberamente ceduto il campo agli stessi Universali e Topici di maggior efficacia.

Or che ne dite Signori? E dunque vero ciò che io soglio replicar di sovente? in Pratica  di Medicina siamo all'oscuro, e quasi sempre si va pescando nel torbido. Laonde chi dubbioso ne' Consulti s'impegna a poco, e va cauto nel prescrivere, a me par che l'intenda.

Ne' Febbricitanti di Febbre e Maligna e Nelle Febbri Pestilente, che ho disaminati tanto nello Spedale, quanto in altri luoghi, il sangue d'ordinario in quelle era un poco più rappreso del solito, ed in queste all'incontro alquanto più fluido; ma in amendue il colore quasi sempre appariva ottimo. E se alle volte in sè mostrava alterazione, tanto era questa più notevole, ed altrettanto forse men contumace resisteva la febbre. A mio tempo in Firenze nello Spedale di Santa Maria Nuova cadde infermo di Febbre maligna, precipitò nel quinto, e morì nell'undecimo un Medico
Assi.

44 Osservazioni Teoriche,

Assistente mio grandissimo Amico Forlivese sotto la prudentissima e dotta Cura del Vecchio Anatomico Zamboni, e dell'Inclito Bertini oggi vivente, non ostante che il suo sangue, e per la vena, e per le coppe, e per le sanguisughe, dal principio del male fino all'ultimo, fosse in ciascuna sua parte apparentemente ben proporzionato e sano; tanto che non di rado avrei chinato a dar ragione a coloro che impugnano essere nel sangue il fermento febbrile, se qualche altra piu convincente osservazione non dimostrasse il contrario.

Negli Apople-
tici ne' sani.

In piu d'un' Apopletico, ancor che incurabile, ho veduto spillare il sangue in apparenza ottimo. E sovente ne' sani vigorosi e robusti, quantunque si cibino a dovere, lo truovo di fin fondo lordato e livido. Donde deduco che simil lividezza, o piuttosto pallore, altro in realtà ivi non sia che un Chilo in istato di farsi in breve sangue perfetto.

Negli Empie-
matici, Lebbro-
si, e Scorbutici.

Bellissimo in tutto e per tutto l'ho io veduto ancora negli Empiematici, ne' Lebbrosi, ed in qualche Scorbutico; perloche spessissimo mi è convenuto cangiare affatto parere ed abbandonare certe Idee universali, su le quali aveva io prefisso dirigere la cura di coteste indisposizioni. O andate ne' mali a decidere con fasto, e dar giudizio nel sangue dalle sole apparenze. Fidatevi Fidatevi delle sole

sole osservazioni oculari , su cui , dato bando alla Ragione , par che in oggi unicamente fabbrichino certi Filosofi , i quali , risoluti a negare cio che non veggono , per disio di somma luce sono forse i piu ciechi . Le indisposizioni anche piu strepitose e sensibili ponno germogliare il piu delle volte da radice al tutto insensibile . Ed una sol particella di fluido circolante , per minima ed occulta che sia , puo mettere a terra sconcio , e distrutto l'edifizio d'un Corpo Animato .

I X.

DImano in mano che il sangue usciva , l'Indisposto sentivasi sgravare , e il respiro diveniva piu libero . Incominciò a sputar sanguinoso con tosse senza dolore , e la cute nell'atto stesso della missione si vide fiorire per varie pustule infocate con qualche neo di macchia . Che però incominciai a sospettare di malignità di Febbre con infiammazion de' Polmoni ; ilche manifestavasi in oltre mediante il focoso rossore che incendeva ambe le Guance . L'ardor delle fauci , e la tensione dell'Uvola indi in poi si rimesse .

ANNOTAZIONI UNDECIME.

XXX.
Per la missione
di sangue i fluidi
di alle volte si
sgravano per la
cute di loro im-
purezza.

QUando i Vasi nel Corpo organico di so-
verchio son pieni, il corso de' fluidi
nella missione si fa piu celere, e la ragione è
chiara. Quindi, essendone piu libero il mo-
to, non è stupore che nel caso presente in-
comincino a venir meno le oppressioni di cuo-
re e di respiro, l'infiammazione delle fauci, e
la tensione dell'Uvola, che lo sputo venga
da i Polmoni sanguinoso, e che la cute si veg-
ga e fiorire in macchie, e forgere rozza e
scabrosa in varie pustulette, o bollicelle gon-
fie forse di fieri e d'altre materie acri e mor-
daci; le quali dipartendosi dal sangue circo-
lante a cagion di suo moto accelerato, ne
gemono o per li pori, o per li condotti ef-
cretori, o per le rotture de' vasi, ricoglien-
dosi nella superficie della cute, dove e con-
taminano la cuticola, e l'innalzano in minu-
tissimi tumoretti.

ANNOTAZIONI DUODECIME.

XXXI.
I segni piu co-
muni delle Feb-
bri e Maligne e
Pestilenti.

TRA i segni piu comuni che nelle Febbri
dar sogliono indizio di Malignità o Pesti-
lenza di sangue, secondo tutti gli Autori tan-
to Antichi quanto Moderni, sono coteste
macchie livide, e piccole pustulette in cute.

Quelle

Quelle van sotto nome di *Petecchie*, e queste da' Pratici vengono comunemente chiamate in proprio termine *Exanthemata*. Ma nel nostro Indisposto v'erano in oltre il polso piccolo ed inordinato, il calore non apparente al di fuori se non che in certe ore del giorno verso il Capo, le inquietudini incessanti, il sibilo e mormoreggiamento degli Orecchi, le orine ora simili a quelle de' sani, ora pallidette o crude, senza che in esse facesse fondo il natural sedimento. Non v'era sete ancorche aride fossero la lingua e le fauci. Intimamente nel Petto diceva d'ardere d'ora in ora. La faccia e l'occhio non di rado apparivano tetri. V'erano in somma la piu parte di que' sintomi, che uniti insieme, a sentenza e d'Ippocrate e di Galeno, e d'altri infiniti, potevano, non senza motivo di ben fondata probabilità, indurmi a sospetto di Pestilenza o Malignità di febbre.

ANNOTAZIONI DECIMETERZE.

SEcondo gl' Autori, varj sono que' casi, ne' quali le Pleuritidi e Peripneumonie infestano con semplice tosse ed affanno senza dolori che affliggano il Torace, o in un lato, o in un'altro, ovvero in amendue, a cagione della Pleura e delle membrane che vestono i Polmoni. Nondimeno il Lindano, il
Zacu-

XXXII.
Si danno alle
volte alcuni
mali di Petto
senza dolori.

Zacuto, e il Tulpio affermano averle alle volte osservato. E questa al certo era di quelle.

ANNOTAZIONI DECIMEQUARTE.

XXXIII.
Non sempre
muojon coloro,
a' quali nelle
Pleuritidi Ma-
ligne si tira san-
gue.

IL Bartoleto afferma nella Pratica coti-
diana aver sempre quasi veduto morir co-
loro, a' quali nelle Pleuritidi Maligne fu
aperta la vena; e per lo contrario scamparla
gli altri che furon curati senza salasso. Or
contentatevi Signori, che io con ogni rispet-
to a cotesto Autore vi faccia noto per la pu-
ra verità, che tanto a Firenze quanto costà,
dove ho fatto trar sangue a piu d'un Pleuri-
tico, ancorche vi fosse indizio di malignità,
ho per lo piu sperimentato il contrario. Don-
de faccio illazione, o che non tutti i Climi
comportino a Capello le medesime operazio-
ni, o che la morte di que' tali sia provenuta,
non già dal sangue estratto, ma per altra ca-
gione.

ANNOTAZIONI DECIMEQUINTE.

XXXIV.
Donde nelle
Pleuritidi la
durezza di pol-
so.

ESsendo infiammati i Polmoni, e nel To-
race frenato il libero moto, il sangue
non puo per essi francamente girare e rigirare.
Talche per le Arterie Carotidi e Cervicali
ne corre in copia verso il capo siccome per le
Affillari alle braccia. Ed ecco l'origine dell'in-
foca-

focamento e di capo , e di volto ; della tumefazion nelle guance , tensione negl'occhi e durezza nel polso , che in così fatte indisposizioni spessissimo suole accadere.

Se poi sia vero ciò che negli Autori e Antichi e Moderni comunemente si legge , che la faccia da quel lato solo si accenda dove il lobbo de' Polmoni è infetto , non mi dà l'animo a decidere , essendo questa di quelle infinite osservazioni , di cui finora non mi è stato possibile venire in chiaro.

X.

OR per viepiù chiamare alla cute le impurità de' fluidi , la sera un' ora avanti cena , dopo le solite fregazioni , gli si applicano al collo e alle spalle molte Coppette a vento , le quali per li pori della cute traessero non poche sierosità di odore alquanto ingrato .

ANNOTAZIONI DECIMESESTE.

IO per me in così fatte febbri allor che osservo ne' fluidi una tal quale disposizione a ripurgarsi per la cute di quelle impurità che ne contaminano ed infettano la massa , ricorro immantenente alle fregazioni esteriori , ed alle Coppette o strascinate o a vento in quelle parti principalmente , dove suole la Macchina del Corpo sgravarsi e dar fuori ciò che ha in sè di sover-

D

chio ,

XXXV.
Sembrano più
convenevoli
nelle Febbri
Maligne le
Coppette a
vento di quel-
le a taglio.

50 Osservazioni Teoriche,

chio, ed impuro, astenendomi affatto, contro al metodo comune, dallo scarificare. Volete ve ne dica il motivo? Eccolo in breve.

XXXVI.
Come le frega-
zioni, e le Cop-
pette a vento
promuovono le
crisi naturali.

Le Febbri e maligne e pestilenti, per quel che alla giornata osserviamo, si dileguano alle volte con esito felicissimo allorché per la cute dien fuori d'indole buona, e in debita quantità o petecchie, o pustule, o sudori. Donde faccio illazione, che in tanto per allora si estinguono, in quanto che, o per la configurazione di certe porosità ne' Vasi, o per la special costruttura delle glandule succutaneæ, o pure per alcune minutissime lacerazioni si vagli dal sangue la più parte di quelle particelle impure, che nella massa de' fluidi sono atte a destare la fermentazione febbrile; le quali poscia o stagnando fuori de' Vasi a fior di cute si dilatano in macchie e si levano ad alto in bollicelle, o ne gemono in sudori. Quindi a fregare la pelle in superficie e tormentarla con le Coppette a vento, o strascinate, si premono i Vasi, se ne dilatano i pori, e si accelera per essi il moto a' fluidi, i quali in conseguenza, correndo rapidamente per le angustie, non ponno a meno di non abbandonar e in copia per li forami che incontrano, e per le stesse Glandule alcuni minutissimi Corpicelli che ivi si adattano: cioè quegli, donde, come si disse, nasce il bollor della febbre.

Ma se noi ne intachiamo la carne per le
inci-

incisioni aperte dal ferro, o non dan fuori le
suddette particelle peccanti, o se dan fuori,
escono in piccola quantità alla rinfusa col
sangue, il quale determinato a tutto potere
dalle Coppette, che premono, e dall'aria este-
riore, a spillare pe' vasi offesi, chi sa o che
non cangi quel moto, o che non freni quel-
la tal determinazione per cui egli verso la
cute deponeva l'impuro. Cio io non vi pro-
pongo che per mera e semplice conghiettu-
ra; nè intendo che presso di voi ell'abbia al-
tro credito che quello, con cui foste soliti
ad accogliere in cotesta piccola sì, ma scel-
ta Adunanza, qualche altro mio scrupolo.
Potrei nondimeno in sua riprova addurre non
pochi esempj, ne' quali o nell'atto delle Cop-
pette a taglio, o poco dopo, si videro del
tutto occultarsi e pettecchie e pustule; indi
il Febbricitante miseramente perire.

XXXVII.
Come le Cop-
pette a taglio in
alcuni casi pon-
no divertire la
Crisi.

Non è però ch'io voglia in tutti i casi dar
bando a simili operazioni, le quali molto gio-
vevoli si sperimentano tutto dì ne i dolori eccef-
sivi di Capo, nelle Risipole, e tumefazioni
delle Fauci, ne i Letarghi, nelle Apoplessie, ed
in altri simili riscontri, ove è di mestieri dar mo-
to a i fluidi che stagnano nelle parti convicine.

XXXVIII.
Dove sien gio-
vevoli le Cop-
pette a taglio.

X I.

Re due in circa dopo cena tornai a pre-
scrivere il solito bocconcino di Con-

, trierva con la medesima quantità d'acqua
 , Triacale in once cinque di Scorza-nera, don-
 , de l'indisposto riconobbe sensibilmente sollie-
 , vo . Riposò con quiete la notte ; alquanto
 , si schiarì l'adombramento ed ottusione di
 , Capo, rimettendosi in-oltre il calore, e ces-
 , sando alcune pulsazioni che l'affliggevano
 , nelle Membrane del Cerebro . Non sudò ;
 , se non che due o trè volte il Capo e la fron-
 , te incominciarono a divenire umidi piuttosto
 , per una certa ruggiadetta di sudore che per
 , un sudore reale ; orindò competentemente ,
 , e le orine apparvero un poco infocate . La
 , Febbre andò di mano in mano sedandosi a
 , misura che piu s'inaspriva la cute per le
 , suddette piccole pustule o bollicelle acute in
 , cima . Di modo tale che la mattina seguen-
 , te nel dì 31. di Marzo, che del male era il
 , sesto , lo ritrovai anche di polso piu dilata-
 , to, e men frequente.

ANNOTAZIONI DECIMESETTIME.

XXXIX.
 I diaforetici
 vagliono a dis-
 sipare le infiam-
 mazioni .

ANcorchè nel principio il mal di petto
 non fosse palese , nel progresso tutta-
 volta , quando egli mi si fè manifesto, sen-
 za cangiare ordinazioni giudicai in acconcio
 proseguire con le medesime . E ne fu la ra-
 gione, che i diaforetici sogliono mirabilmen-
 te dissipare qualunque infiammazione o Risi-
 pola tanto esteriore quanto interiore . Di quì
 è che

è che nelle Pleuritidi alcuni dopo la missione di sangue si vagliono dello stesso Antimonio diaforetico. Tra questi Tommaso Willis, Renalmo, Rulando, e il Fabri sono forse i principali.

I Sonniferi e gli Oppiati, tra quali è il papavere e l'acqua Triacale, al mal di Coste ed in particolare in su'l principio sogliono apportare sollievo non ordinario. Ond'è che Michele Ettmuller — *Opiata non negligenda sunt in cura harum inflammationum; sed usurpentur saltem in principio & incremento ad suffocandam nimiam morbi vim, & sistenda Pathemata dolorosa, quæ ipsa quoque ad corrigendam materiæ expuendæ cruditatem, adeoque eandem concoquendam, seu incrassandam multum præstare solent* — . E poi segue — *in flatu verò vitanda sunt ne impediatur expectoratio, atque materia cocta nimis pertinaciter sic inhæreat; id quod sine suffocationis periculo fieri vix potest*. Ed ecco la cagione che m'indusse ad astenermene affatto verso il settimo, dove l'indisposto già spurgava a sufficienza.

XL.
Nel mal di coste solo in principio e non nello stato si debbono adoperare gli Oppiati.

XII.

, **C**ontuttocio stimai convenevole fargli riprendere il medesimo bocconcino ore quattro avanti pranzo con la stessa bevanda, d'acqua Triacale, e Scorza-nera in brodo lieve caldo, che si replicò anche ore due dopo cena al solito quantunque le accessioni

54 Osservazioni Teoriche ,
 , della sera non fossero molto sensibili . Un'
 , ora dopo il brodo si adoperò un Lavativo
 , comune , che fece la sua benigna operazione .

ANNOTAZIONI DECIMEOTTAVE.

XLI.
Il ber fresco è
per lo più dan-
noso nel mal
di coste .

SCoperta che io hebbi l'indole del male e la
parte principalmente offesa , ordinai che
per quanto potesse , guardandosi dalle bevan-
de fresche , incominciasse a sorbir caldo . Che
però mi valse de' brodi lisci in vece delle acque
per veicolo a' medicamenti , avendo io sem-
pre sperimentato verissimo cio che in simili af-
fezioni ci lasciò scritto l'Autore sopracitato —
*Nil nocentius est in his affectibus , & quod magis
exasperare eosdem solet quàm frigidus potus , qui
coctionem impedit , excretionem remoratur , tus-
sim provocat , inflammationem intendit , & lædendo
Pulmones respirationem difficiliorem facit , quæ
omnia in calido potu contrario modo se habent .*

XIII.

IL dì primo di Aprile , che fu il settimo del
 , male , andò sempre migliorando con is-
 , purgare in debita quantità marcia e sangue
 , con tosse dal Petto , dimodoche e la febbre
 , continua e le accessioni cotidiane divennero
 , molto meno sensibili . Incominciai per tanto
 , ad astenermi affatto da i medicamenti , per
 , tema che questi non divertissero quel buon'
 , ordine , con cui la Macchina e i fluidi sgrava-
 , vanfi

, vanfi naturalmente di loro impurità. Quindi
, alli due, tre, e quattro di Aprile, che fu-
, ron del male l'ottavo, nono, e decimo, do-
, ve affatto cessò la febbre, e la piu parte degli
, altri accidenti; feci cibare il Malato non d'al-
, tro che di semplici brodi lischi con vitto parco
, ed umido senza vino, non tralasciandosi però
, l'uso de' serviziali, richiedendolo il bisogno.

, Nella medesima conformità si proseguì fino
, alli sei d'Aprile, cioè fino all'undecimo del
, male, dove gli escrementi del Petto si ripur-
, garono affatto d'ogni lordura e di marcia e di
, sangue. La Tosse cessò, e il respiro si fè li-
, bero al tutto.

, Alli sette del Mese, e dodici del male,
, affine l'indisposto riprendesse di giorno in
, giorno forza e vigore, deliberai restituirgli
, il vino e qualche piccola porzione di carne.
, Indi in poi sempre andò rimettendosi in ista-
, to di ottima convalescenza. Si spogliò la cute
, di sua cuticola, la quale se ne distaccava lace-
, ra in minutissimi ritagli ad ogni leggiero stro-
, picciamento.

ANNOTAZIONI DECIMENONE.

CHe la cute si spogli di sua cuticola, e che
questa in simili indisposizioni ne cada la-
cera a minuto in me non ha luogo d'ammira-
zione, poiche le particelle acri e mordaci ivi

XLII.
Si rende ragio-
ne perche dopo
alcuni mali si
spogli la cute.

56 Osservazioni Teoriche,

ristrette in Pettecchie o in Pustule ponno averne già tronche da per tutto le fibre.

Altra ragione.

Divantaggio e chi sà che in così fatta razza di febbre non si consumi o disperda quel tal sottilissimo umore destinato a bagnare le minutissime fibre, donde la cuticola è intessuta. Che però queste aride e prive di loro alimento si gangrenano per dir così e cadono a pezzi.

XLIII.

La cuticola è composta di fibre e vasetti minutissimi invisibili ad occhio nudo.

Stimerà forse taluno ciò non potersi asserire di tal sottile pellicella, che crede nodrirsi, quale escremento, per aggiunta esteriore di parte a parte non già per un'intimo fluido che circoli pe' suoi canali. Or se ciò accada, vi prego Signori di dare in mano a costui un ottimo Microscopio con una porzioncella di cuticola da sperare in aria, che senza fallo vedrà in essa chiaramente tralucere varie diramazioni di minutissimi vasi co' loro tronchi ivi mirabilmente intessuti. A me in quest'anno nel Teatro Anatomico Romano ed altrove mi è riuscito far vedere il tutto a non pochi, tra' quali v'era forse chi addotto in testimonio potrebbe fare una somma autorità. Nel che mi son valso dell'ottimo Microscopio lavorato con tutta la squisitezza per suo diporto dall'Illustrissimo Signor Cesare de Rossi Nobile di costà, che a tante altre sue rare prerogative d'Animo e d'Ingegno aggiugne con incastro vistoso anche l'Ottica Manuale.

XIV.

, **A** Gli otto, che era nel decimoterzo, si alzò di letto, e continuò al solito. Se non, che le orine quantunque di colore dell' Ambra, furono alquanto piu abbondanti e piene, d'impurità crasse e pesanti.

, Nel dì nove di Aprile, e decimoquarto del male, altresì le orine della notte vennero torbide, copiose, e con gran quantità di materia viscosa, che appoco appoco, di mano in man che, l'orina freddavasi, cadeva in fondo a costituire un tal sedimento denso e bianchetto. Ma, sull'apparir del giorno incominciarono a venir chiare, ben concotte, e naturali.

ANNOTAZIONI VIGESIME.

L' Impurità delle orine non tanto io ascriveva ad uno scarico naturale de' fluidi quanto all'efficacia de' semi di Cardo benedetto di cui scrive il Ballonio che bevuto in decozione suol d'ordinario promuovere le orine fetide e crasse. Questo, conforme altre volte si è detto, sciogliendo il sangue stagnante, e dileguando ogni sorta di Risipola secondo i Botanici, viene in conseguenza ad esser mirabile nel mal di Coste, che a dir vero altro non è che una Risipola nata interiormente nelle membrane del Torace.

XLIV.
Il Cardo benedetto fa le orine impure.

XV. E poi-

E Poiche l'Indisposto in tutto il Corso del male patì di continuo tale stitichezza di , Ventre , che a gran pena cedeva a' serviziali; , e poiche diceva in-oltre sentir nello Stomaco , e nelle Intestina gran copia di materie sierose o flemmatiche , donde riceveva una qualche oppressione , fu risoluto in fine sgomberargli le , prime vie con once quattro di Manna sciolta , in infusione di Sena con Cremore di Tartaro e , chiarita secondo l'arte . Questa bevuta di , buon' ora alli dieci di Aprile , replicò i suoi effetti in debita quantità da cinque volte in circa , senza dolori o tormini , e senza alcuna agitazione . Le prime operazioni consistevano per , lo piu in fecce di soverchio dure , e le altre in , una copia di fieri , e materie sciolte con flati . , Risentì dopo il Paziente sollievo notabile in , tutto ; Laonde prescrittagli un' ottima regola , di vivere , già lo giudicai libero affatto , ed in , istato di perfettamente rimettersi .

ANNOTAZIONI VIGESIMEPRIME.

XLV.
La stitichezza
di ventre nelle
Pleuritidi non
è segno cat.ivo.

A Vere il ventre stitico nelle Pleuritidi , siccome in tutte le altre infiammazioni o Risperie tanto interiori quanto esteriori , è men pericoloso che averlo rilassato e sciolto — *præsentè verò Pleuritide melius est alvum suppressam quam laxam habere , cum ex sententia divini*

divini Hippocratis , ut in omnibus aliis inflammationibus , sic & in hoc ejus generis morbo purgantia noceant : Sono parole di un celebre Moderno , il quale piu sotto aggiugne — *Purgantia autem non nisi in fine morbi exhibenda etiam vomitoria quæ sepe damnum ingens intulisse novimus, unde ipsa damnamus .* Adunque, essendo già il male in fine, mi cimentai con un gentilissimo lenitivo di Manna e Sena chiarita per muovere nell' indisposto quella tal contumacia di Ventre , per cui oltre-modo lagnavasi .

Ed eccoci per ora a termine di queste mie mal tessute riflessioni su la storia descritta, dove già sento che mi tassa piu d'uno con buttarmi primieramente in occhio, che io con unzioni, impiastri, e fomenta non ho dato opportunamente soccorso al Torace, il quale in simile malore era la parte principale offesa; in secondo Luogo che non ho fatto ricorso a' lambitivi, alle savonee, e simili, che a sentenza del Volgo concuocono, ingrassano, e maturano gli escrementi del petto; ed in fine che in un male per altro assai pericoloso ho proceduto con eccedente parsimonia nell'ordinare.

A questi vorrei dare in succinto qualche risposta ; ma , a dirla in confidenza, temo entrare in briga con chi talora immerso tra mille pregiudizj, tracanna alla cieca , ed a chius'occhi ingolla per copiose bevute un non so che d'immaturo, che nello stomaco mal dige-

XLVI.
Si risponde bre-
vemente ad al-
cune obiezioni.

60 Osservazioni Teoriche,

digerito sfuma al Cervello , ed ivi co' suoi mal sani vapori totalmente offusca il chiaro lume della Ragione.

XLVII.
Dove conven-
zano i fomenti.

Or sia com'esser voglia. Son risoluto non chiudere il foglio se per mia quiete non abbia prima soddisfatto in parte almeno alle suddette oppugnazioni. Intendo però di parlare solo tra noi ; e ad ischivare ogni ombra di rissa con chi non è di nostro genio , vi dico sotto voce , che io in simili difetti non resto di fomentare il Torace , quando vi sia quella tale acuta sensazione , che pungendo verso le Coste ne addita in un con la Pleura essere eziandio offesi i muscoli intercostali. Nel che però , in cambio delle Unzioni e degli impiastri che sogliono vie-piu chiudere i pori ed oppilare i vasi , pongo in opera o semplici posche rissolventi e tiepide , o qualche ranno spiritoso e volatile atto ad internarsi con sue minutissime particelle ne' vaseletti ostrutti a dar moto alle materie stagnanti ; le quali sciogliendosi appoco appoco e svaporano in aria per le porosità della Cute , ed alla rinfusa co gli altri fluidi vengono rapite nelle glandule separatrici , donde o gemono in sudori , o grondano nelle Intestina , o spillano in orine , oppure per altri canali se ne corrono altrove. E a dir vero fomentandosi il Torace in simil guisa , scema d'ordinario il dolore , e manca l'oppression di respiro.

In

In quanto a i Lambitivi, (dove entrino o zucchero , o mele , od olio in abbondanza) da prescriversi per bocca a fine di ben maturare gli spurgamenti del petto , e render loro piu lubrica la cavità de' meati , donde debbono uscir fuori , io vi esorterei Signori a chiamar costoro ad esame su le piu triviali osservazioni di Notomia , che forse forse vi resteran titubando . A chi è ben nota la costruzione ed il carico principale dell' Asperarteria , l'uso dell' Epiglotide , e il molesto ed incessante diletico che nelle fibre induce ogni corpicello per gracile che sia , anzi una sola stilla d'acqua semplice che vi trapeli coll'aria , non so come possa inferire che nel petto abbia introducimento per la Trachea veruna porzioncella ancorche minima di cio che si lambisce .

XLVIII.
I cattivi effetti
che ponno in-
durre i Lambi-
tivi nel mal di
Coste.

Ma dato che v'entri in quella conformità che dottamente assegna nel suo erudito Apollo Bifronte Jacopo Sinibaldi famoso Lettore nell' Arciliceo Romano ; Ad ogni maniera non si potrà negare che in piu parte i Lambitivi per l'Esofago sen calino nella cavità dello Stomaco e delle Intestina , indi per le vene Lattee s'introducano nel sangue , dove Dio fa qual pessimo effetto possano mai produrre con tanti sali , con tante viscosità , e con quel cumulo d'acidi o *attuali* o *virtuali* che seco rapiscono , opportuni a caricare i fluidi d'impurità , e rendere le oppilazioni vie-piu contu-

XLIX.
Come da i Lambi-
tivi ponno i
fluidi essere cō-
taminati .

contumaci . Io non parlo a credenza . V'è la ragione , e vi sono sperienze infinite , le quali , e nello Zucchero , e nel Mele ed in una gran parte di ciò che entra ne' Lambitivi , palesano una miniera di materie atte a lordare il sangue . Entrate di grazia nelle Chimiche Focine , dove , se non vi offende il fumo con cui d'ordinario opera e discorre l'Artefice , scorgerete in chiaro la verità di quanto divisai . Arrestatevi per breve tempo tra que' Fornelli , chiaritevi , disaminate il tutto a minuto , e datemi licenza ch' io passi altrove .

Mi rinfaccian costoro la semplicità delle Ricette ? e l'andar ritenuto nell'ordinare mi si ascrive a delitto ? Non v'è più Francesco Redi a Firenze ; e Roma e Bologna , per esser vedove del gran Marcello Malpighi , restaron quasi prive d'Asilo per uno sfogo di confidenza . Ma che tanto affannarsi ? A voi è già ben noto ciò che per mè dovete dar loro in risposta . Fate intanto mie veci , ed a pescar nel fondo rinverrete al solito esser queste oppugnationi mosse a capo alto da quei tali , che per mero capriccio in discredito di tante nuove osservazioni

Giurarono piena fede alla menzogna .

I L F I N E .

I N .

INDICE

DE' PARAGRAFI

che sono al margine.

- I. **D**Onde probabilmente derivi il nocimento del Sole tra Marzo, ed Aprile. pag. 12
- II. La macchina del corpo animato si adopera in virtù di sua fabbrica a dileguare cio che v'ha di nocivo. 14
- III. I locali spiritosi sono il piu delle volte atti a risolvere le infiammazioni. 18
- IV. In che guisa i locali spiritosi ponno alle volte esser nocivi alle infiammazioni. ivi
- V. Come alcuni semi untuosi probabilmente reprimono gli ardori febbrili, e conciliano il sonno. 19
- VI. Cio che gli Autori sogliono d'ordinario attribuire alla virtù di certi semi. 20
- VII. Se la missione di sangue debba riprovarsi in tutti i casi. 21
- VIII. E scrupolo non fondato il dar bando universale al salasso. 22
- IX. Alcune indisposizioni risanano per un flusso spontaneo di sangue. 23
- X. Non v'è ragion positiva, d'onde il Pratico sia ritenuto a non mai cavar sangue. 24
- XI. E' difficile dar giudizio del sangue estratto. 25
- XII. Il sangue si osserva indifferentemente alterato e ne' sani, e ne gl'infetti. 26
- XIII. Il sangue puo alterarsi per l'impeto con cui si agita spillando ed urtando nel vaso. 27
- XIV. Cio che gli Autori sogliono attribuire alla Contrierva. 28
- XV. La radice di Contrierva si stima innocente. 29
- XVI. Donde principalmente provenga l'efficacia de i Triacali nelle Febbri e nei dolori. 30
- XVII. Non v'è ragion positiva che vieti il sonno dopo il salasso. ivi
- XVIII. La piu parte de' Pratici non ha scrupolo in oggi di far dormire dopo il salasso. 31
- XIX. Francesco Redi grande osservatore. 32
- XX. Osservazione di Francesco Redi. 33
- XXI. E' so-

- XXI. E' sovente piu dannoso agl' indisposti non dormire dopo il salasso. ivi
- XXII. Si conferma nella Pratica cotidiana cio che di sopra si è detto. 34
- XXIII. Si discorre di certo lividore che alle volte contamina il sangue. 36
- XXIV. Breve storia di un mal di petto detto Pleuritide. ivi
- XXV. Mirabile alterazione di sangue. 37
- XXVI. L' alterazione del suddetto sangue non era putredine. 39
- XXVII. Altre osservazioni intorno al sangue. ivi
- XXVIII. Alcune osservazioni sul sangue di certi infermi, e cio che è accaduto delle loro indisposizioni. 40
- XXIX. Cio che sieno probabilmente certe macchie del sangue stagnate. 41
- XXX. Per la missione di sangue i fluidi alle volte si sgravano per la cute di loro impurità. 46
- XXXI. I segni piu comuni delle Febbri e Maligne e Pestilenti. ivi
- XXXII. Si danno alle volte alcuni mali di Petto senza dolori. 47
- XXXIII. Non sempre muojon coloro, a' quali nelle Pleuritidi Maligne si tira sangue. 48
- XXXIV. Donde nelle Pleuritidi la durezza di polso. ivi
- XXXV. Sembrano piu convenevoli nelle Febbri Maligne le Coppette a vento di quelle a taglio. 49
- XXXVI. Come le fregazioni, e le Coppette a vento promuovono le crisi naturali. 50
- XXXVII. Come le Coppette a taglio in alcuni casi ponno divertire la Crisi. 51
- XXXVIII. Dove sien giovevoli le Coppette a taglio. ivi
- XXXIX. I Diaforetici vagliono a dissipare le infiammazioni. 52
- XL. Nel mal di coste solo in principio e non nello stato si debbono adoperare gli Oppiati. 53
- XLI. Il ber fresco è per lo piu dannoso nel mal di coste. 54
- XLII. Si rende ragione perche dopo alcuni mali si spogli la cute. 55
- XLIII. La cuticula è composta di fibre e vasetti minutissimi invisibili ad occhio nudo. 56
- XLIV. Il Cardo benedetto fa le orine impure. 57
- XLV. La stitichezza di ventre nelle Pleuritidi non è segno cattivo. 58
- XLVI. Si risponde brevemente ad alcune obiezioni. 59
- XLVII. Dove convengano i fomenti. 60
- XLVIII. I cattivi effetti che ponno indurre i Lambitivi nel mal di Coste. 61
- XLIX. Come da i Lambitivi ponno i fluidi essere contaminati. ivi

I L F I N E.